



□ ■ ☒ □ ■ ☒
M A R I N E

MIXA6BA

Amplified Subwoofer

Instruction Manual

Manual de Instrucciones

Guide d'instructions


MXA6BA

INTRODUCTION / INTRODUCCIÓN

Thank You!

Thank you for choosing a JENSEN product. We've tried to make the instructions in this owner's manual clear and easy to follow. If you take a few minutes to look through it, you'll learn how to use all of the features of your new JENSEN marine amplified subwoofer for maximum enjoyment.

Contents

Wiring Instructions.....	2
Mounting the MXA6BA.....	3
Indicators and Controls	4

Muchas gracias!

Muchas gracias por escoger un producto JENSEN. Hemos hecho lo posible para que las instrucciones en este manual sean claras y fáciles de seguir. Si se da unos pocos minutos para leerlo, aprenderá a usar todos los elementos de su nuevo subwoofer amplificado JENSEN para el marina para que pueda disfrutarlo al máximo.

Contenido

Instrucciones del Cableado.....	6
Montar el MXA6BA.....	7
Indicadores y Controles	8

Je vous remercie!

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit JENSEN. Nous nous sommes attachés à rendre les instructions qu'il contient claires et faciles à suivre. Si vous prenez quelques minutes pour le parcourir, vous saurez comment utiliser toutes les fonctions de votre nouvel haut-parleur amplifié JENSEN pour en profiter au maximum.

Table des matières

Instructions de câblage	10
Montage du MXA6BA.....	11
Indicateurs et commandes	12

Features
- 6" Amplified Subwoofer-
- Water Resistant Housing (IPx5)
- Vertical and Horizontal Mounting Provisions
- Meets ASTM B117 UV, Salt Fog Testing Specification
Specifications
- 200 Watt Max Power Rating
- Frequency Response - 40Hz - 280Hz
- Voice Coil Size - 30mm
- Magnet Size - 100mm x 15mm

Características

- Subwoofer Amplificado de 6"
- Cubierta Resistente del Agua (IPx5)
- Provisiones Verticales y Horizontales del Montaje
- Se conforma con ASTM B117 UV. Especificación de Prueba de la Niebla de la Sal

Especificaciones

- Grado de Energía Máximo de 200 Watts
- Respuesta de Frecuencia - 40Hz - 280Hz
- Tamaño de la Bobina de la Voz - 30mm
- Tamaño del Imán - 100mm x 15mm

Dispositivos

- Subwoofer amplificado de 6"
- Légerement résistant de l'eau (IPx5)
- Dispositions verticales et horizontales de support
- Se conforme à ASTM B117 UV. Spécifications d'essai de brouillard de sel

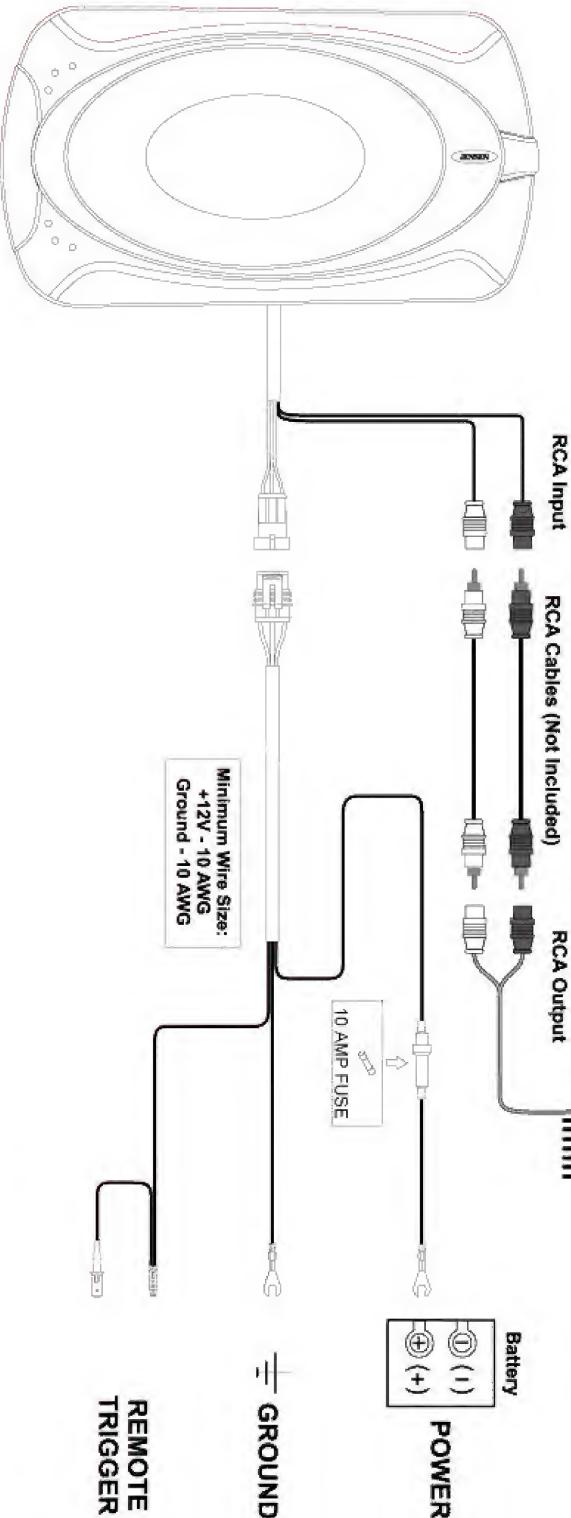
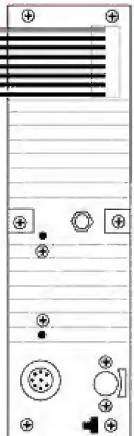
Spécifications

- Estimation de puissance maximum de 200 watts
- Réponse fréquence - 40Hz - 280Hz
- Taille d'enroulement de voix - 30mm
- Taille d'aimant - 100mm x 15mm

MXA6BA

WIRING INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Incorrect wiring connections can damage the unit. Follow the wiring instructions carefully, or have the installation handled by an experienced technician.



- Choose a mounting location on a flat surface away from heat and moisture. Be sure the location and the drilling of pilot holes for mounting will not present a hazard to any wires, control cables, fuel lines, fuel tanks, hydraulic lines, or other vehicle systems or components. Choose a location with unimpeded air circulation and do not mount upside down.
- Disconnect the negative (-) battery terminal.
- Run suitable AWG wire to where the subwoofer will be mounted (run 1 foot more than you think you will need). Use rubber grommets where wires will pass through the bulkhead or other areas of the vehicle. Make certain a fuse holder is placed within 18 inches of the vehicle battery – this is mandatory. Do not place a fuse in the fuse holder at the battery at this time.
- Ground the subwoofer using the same AWG wire size used for the power cable. Make sure the ground location is a clean, unpainted metal surface.
- Run the RCA and Remote turn-on lead to the subwoofer from the head unit.
- Place the 10 amp fuse in the fuse holder at the battery.
- Set the input level control (GAIN) to "MIN".
- Turn head unit on and adjust as necessary.

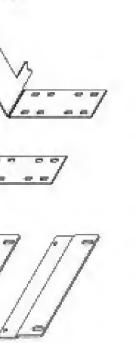
NOTE: Check your vehicle's owner's manual before disconnecting the battery. Disconnecting the battery in some vehicles may require an anti-theft code when reconnecting for stereo operation. Some vehicles may run rough after reconnecting the battery and require service to have the on-board computer reset. Check with your local dealer if you are uncertain.



MXA6BA

MOUNTING THE MXA6BA

Mounting Hardware (included)



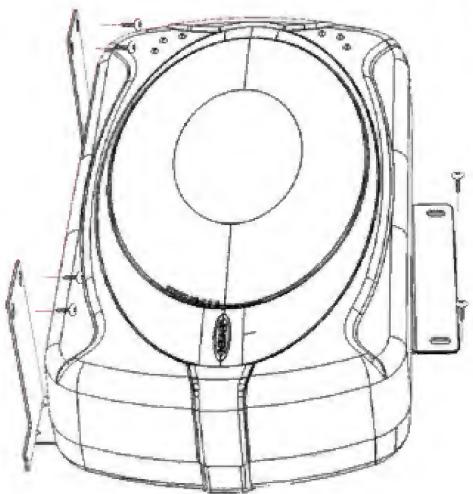
M5 x 14mm Phillips Screw and Washer (x 6)
M4 x 6mm Phillips Screw and Washer (x 4)

Corner Bracket (x 2) Bracket (x 2)

Attaching Brackets to Amplifier

Attach any of the four brackets to the bottom of the amplifier, as needed, using the four M4 x 6mm screws.

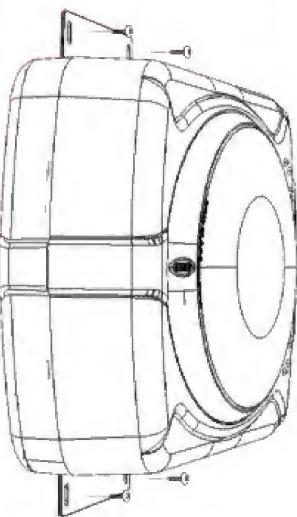
Vertical Mounting



Attaching Brackets to Mounting Surface
Attach any of the four brackets to the mounting surface using the six M5 x 14mm screws and washers.

NOTE: You will not necessarily mount your amplifier as indicated in this diagram. Use whatever brackets work for your situation.

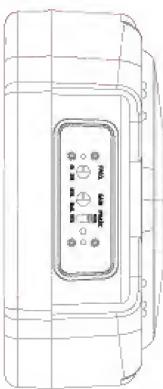
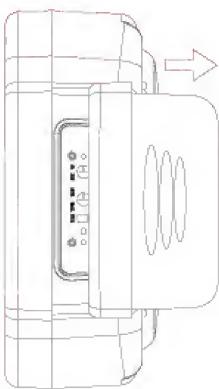
Horizontal Mounting



MAX6BA**JENSEN****BLACK**

INDICATORS AND CONTROLS

Slide end panel up to reveal controls.



FREQ

The Low Pass Filter controls adjust the crossover point from 40Hz to 280Hz. Typical crossover is between 60Hz and 80Hz for ported and sealed enclosures. Bandpass boxes will typically use a higher crossover setting. Depending on your sub-woofer/box combination, the crossover may be set anywhere between 40Hz and 280Hz. Since musical tastes vary, you should play music that you would normally listen to in your vehicle, with the above settings as a starting point. If necessary, set the crossover by ear.

GAIN

The input level control matches the output of your head unit to the input of the amplifier. Matching the levels of the head unit and amp give you the highest signal to noise ratio and ensures that the volume control is useful throughout its entire range.

PHASE

The phase of the subwoofer can be reversed 180° relative to the front and rear amplifier channels. In some installations, this can be extremely useful since the interior dimensions of certain vehicles can create "dead spots" (cancellations) affecting your low bass/mid-bass impact.

Size: 216 X 279.5mm

Model No. MAX6BA_Manual_P.5

Date: 05 DEC 2008

BLACK

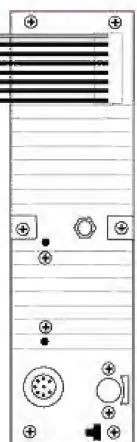


MXA6BA

MXA6BA

INSTRUCCIONES DEL CABLEADO

IMPORTANTE: Las conexiones incorrectas de cables pueden dañar la unidad. Siga las instrucciones de cableado cuidadosamente, o contrate un técnico con experiencia para realizar la instalación.



Entrada RCA Cables de RCA (No Incluidos) Salida de RCA

Batería

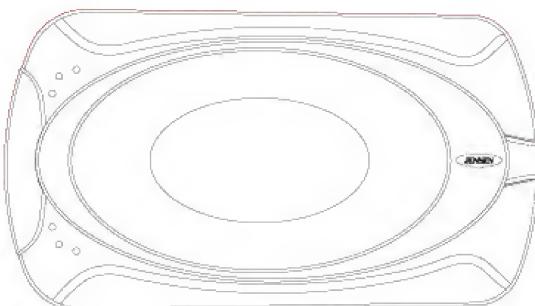
ENCENDIDO

10 AMP FUSIBLE

TIERRA

CONTROL
REMOTO

Tamaño Mínimo de Cable:
AWG +12V - 10
AWG - 10 de Tierra



1. Elija una ubicación de montaje en una superficie plana lejos del calor y la humedad. Asegúrese de que la ubicación y la perforación de agujeros de montaje no dañarán de alguna forma cables, controles, líneas de combustible, tanques de combustible, líneas hidráulicas u otros sistemas o componentes del vehículo. Elija una ubicación que no impida la circulación de aire y coloque el equipo cabeza abajo.
2. Desconecte el terminal negativo (-) de la batería.
3. Coloque cables AWG apropiados donde se montará el altavoz de graves (deje 30 cms. más de lo que usted cree que necesitará). Utilice amoldos de goma por donde los cables pasarán a través de la partición que divide el compartimento del conductor del compartimento del motor u otras áreas del vehículo. Asegúrese de que un porta fusibles se ubique a menos de 45 cms. de la batería del vehículo esto es obligatorio. En esta etapa del proceso no coloque un fusible en el porta fusibles en la batería.
4. Tome a tierra el altavoz de graves utilizando el mismo tamaño de cable AWG utilizado para el cable de corriente. Asegúrese de que la toma a tierra sea una superficie metálica limpia y sin pintar.
5. Coloque el RCA y la toma del encendido del Remoto desde la unidad principal hacia el altavoz de grave.
6. Ubique el fusible del amplificador de 10 en el porta fusibles en la batería.
7. Configure el control de nivel de entrada (GANANCIJA O GAIN) en "MIN".
8. Encienda la unidad principal y ajustela como sea necesario.

NOTA: Verifique el manual del propietario de su vehículo antes de desconectar la batería. En algunos vehículos, luego de desconectar la batería, puede ser necesario un código antirrobo cuando al reconnectarla para que funcione el estéreo. O algunos vehículos pueden quedar duros para manejar luego de reconnectar la batería y requerir que se reinicie la computadora de a bordo en un servicio del vehículo. Si no está seguro, verifique esto con su vendedor local.

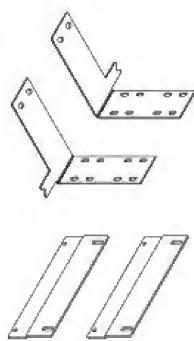

MXA6BA

MONTAR EL MXA6BA

Hardware de montaje (incluido)



M5 x 14mm Tornillo Philips y Arandela (x 6)

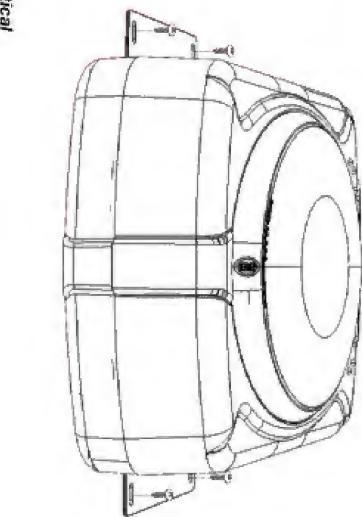
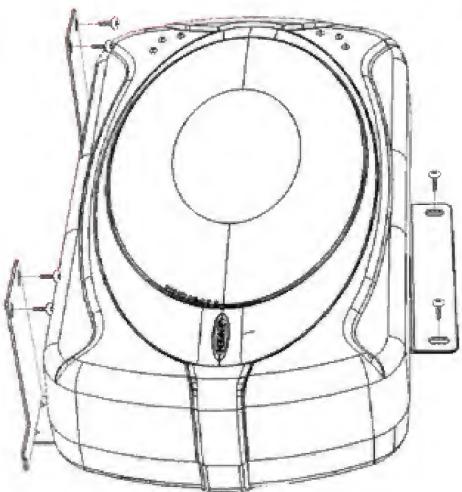


M4 x 6mm Tornillo Philips y Arandela (x 4) Soporte de la Esquina (x 2) Soporte (x 2)

Atadura de los Soportes al Amplificador

Una cualesquiera de los cuatro soportes al fondo del amplificador, según lo necesario, usando los cuatro tornillos de M4 x 6mm y arandelas.

Montaje Vertical



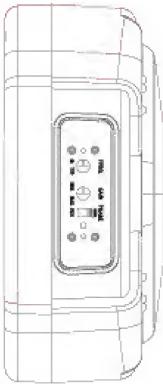
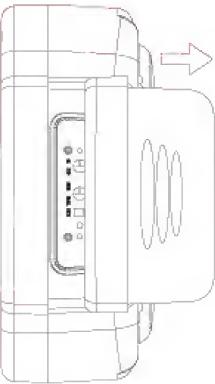
Montaje Horizontal

Atadura de los Soportes a la Superficie de Montaje
Una cualesquiera de los cuatro soportes a la superficie de montaje usando los seis tornillos de M5 x 14mm y arandelas.

NOTA: *Usted no puede montar su amplificador según lo indicado en este diagrama.*
Utilice cualesquiera soportes funcionan para su situación.

MXA6BA**INDICADORES Y CONTROLES**

Resbale el panel del extremo hasta revelan controles.

**FRECUENCIA (FREQ)**

Los controles de Filtro de Paso Bajo ajustan el punto de cruce desde 40Hz a 280Hz. El cruce típico es entre 60 Hz y 80 Hz para cercados con puertos y sellados. Las cajas de paso de banda utilizarán típicamente una configuración de cruce más alta. De acuerdo a su combinación de altavoz de graves y caja, el cruce se puede configurar entre 40Hz y 280Hz. Debido a que los gustos musicales varían, le aconsejamos pasar la música que usted normalmente escucharia en su vehículo, con las configuraciones de arriba como punto de partida. Si es necesario, configure el cruce a oido.

GANANCIA (GAIN)

El control de nivel de entrada emparejará la salida de su unidad principal a la entrada del amplificador. Emparejar los niveles de la unidad principal y del amplificador le brinda la más alta señal por índice de ruido y asegura que el control de volumen sea útil en todo el rango.

FASE (PHASE)

La fase del altavoz de graves se puede invertir 180° hacia los canales delanteros y traseros del amplificador. En algunas instalaciones, esto puede ser extremadamente útil debido a que las dimensiones inferiores de algunos vehículos pueden crear "puntos muertos" (anulaciones) afectando el impacto de graves bajos y graves medios.

JENSEN

Size: 216 X 279.5mm

Model No. MAX6BA_Manual_P 9

Date: 05 DEC 2008

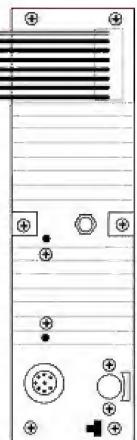
BLACK



MXA6BA

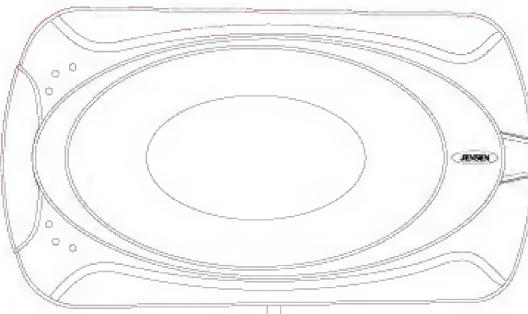
MIX6BA**INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE**

IMPORTANT : Des connexions de câbles, incorrects peuvent nuire à l'appareil. Suivez les instructions de câblage avec soin ou faites installer par un technicien expérimenté.

**Entrée RCA****Câbles de RCA (non inclus)****Rendement de RCA****Batterie****PIUSSANCE****TERRE****TÉLÉCOMMANDE**

Taille de fil minimum
+12V 10AWG
Terre 10AWG

10 AMP FUSIBLE



1. Choisissez un emplacement de montage sur une surface plate loin de la chaleur et de l'humidité. Assurez-vous que l'emplacement et le le perçage des trous pilotes pour le montage ne présente aucun risque aux fils, câbles de contrôle, lignes de carburant, réservoir de carburant, des lignes hydrauliques ou d'autres systèmes ou composants du véhicule. Choisissez un emplacement qui permet la libre circulation de l'air et ne montez pas sens dessus sens dessous.
2. Débranchez la borne négative (-) de la pile.
3. Utilisez du fil AWG convenable à l'endroit où le caisson de basse va être monté (utilisez un pied de plus que vous croyez avoir besoin). Utilisez des passe-fils en caoutchouc là où les fils passent à travers le coupe-feu ou d'autres endroits du véhicule. Assurez-vous qu'un porte fusible soit placé dans 18 pouces de la pile du véhicule car est obligatoire. Ne placez pas de fusible dans la porte-fusible à la pile en ce moment.
4. Terrez le caisson de basse en utilisant le même fil AWG que vous avez utilisé pour la câble de puissance. Assurez-vous que l'emplacement de la terre est une surface métallique propre et non-peinte.
5. Utilisez le RCA et le fil de sortie mise en marche à distance au caisson de basse depuis l'installation de tête.
6. Placez le fusible à 10 amp dans la porte-fusible à la pile.
7. Réglez le contrôle du niveau d'entrée (GAIN) à MIN.
8. Mettez l'installation de tête en marche et ajuster comme il faut.

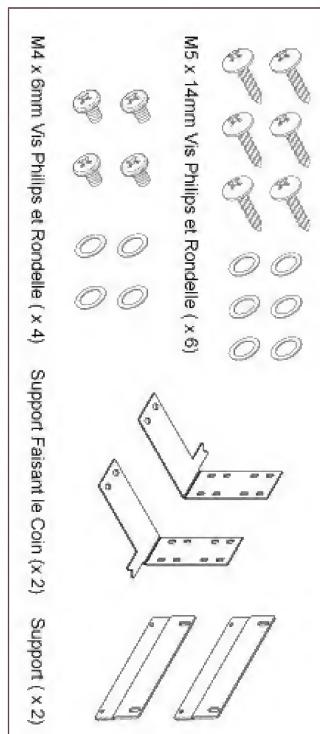
A NOTER : Consultez le guide du propriétaire de votre véhicule avant de débrancher la pile. Dans certains véhicules, débranchez la pile peut exiger un code anti-vol lorsque vous rébranchez pour l'opération standard. Certains véhicules peuvent avoir un mauvais fonctionnement après le rébranchement de la pile, et exiger du service pour réinitialiser l'ordinateur de bord. Consultez votre détailliste local si vous n'êtes pas sûr.



MXA6BA

MONTAGE DU MXA6BA

Matiériel de support (inclus)

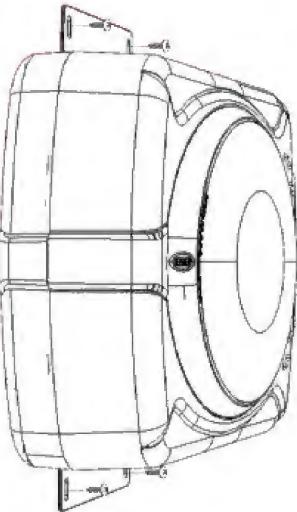


Fixation des supports à l'amplificateur

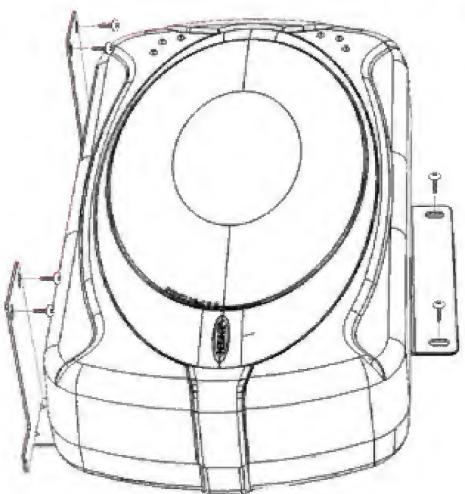
Attachez n'importe lequel de ces quatre supports à la surface de montage à l'aide des six vis de M5 x 14mm et rondelles.

A NOTER : Vous ne pouvez pas nécessairement monter votre amplificateur comme indiqué dans ce diagramme. Utilisez quelque supports fonctionnant pour votre situation.

Montage horizontal

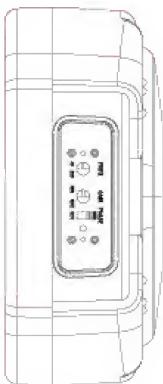
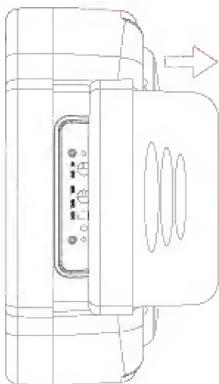


Montage vertical



MXA6BA**INDICATEURS ET COMMANDES**

Glissez le panneau d'extrémité jusqu'à des commandes.

**FREQ**

Les contrôles de filtre à passe-bas ajuste l'aire de recouvrement de 40Hz à 280Hz. L'aire de recouvrement typique est entre 60Hz à 80Hz pour des enceintes à événent et scellé. Des boîtes de bâche passant utilise d'habitude un réglage de l'aire de recouvrement plus élevé. En fonction de votre caisson de basse l'aire de recouvrement peut être réglé entre 40Hz et 280Hz. Puisque les goûts musicaux varient vous devez jouer la musique que vous avez l'habitude d'écouter dans votre véhicule avec les réglages ci-dessus comme point de départ. Si nécessaire, réglez l'aire de recouvrement par l'ouïe.

GAIN

Le contrôle niveau d'entrée accorde la sortie de l'installation de tête à l'entrée de l'amplificateur. L'accord entre les niveaux de l'installation de tête et l'amplificateur vous donne le rapport signal au bruit le plus élevé et garantit que le contrôle de volume est utile à travers sa gamme tout entière.

PHASE

La phase du caisson de basse est réversible à 180° relativement aux chaînes d'avant et d'arrière de l'amplificateur. Ceci peut être très utile dans certaines installations, puisque les dimensions internes de certains véhicules peuvent créer des points morts (annulations) et qui affectent votre impact basse basse moyenne.



Size: 216 X 279.5mm

Model No. MAX6BA_Manual_P_13

Date: 05 DEC 2008

BLACK



MXA6BA

MXA6BA



www.asalelectronics.com
www.jensenmarmadirect.com



14

Size: 216 X 279.5mm

Model No. MAX6BA_Manual_Cover_Back Ver1 Date: 05 DEC 2008

BLACK